

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005 年 9 月 9 日 (09.09.2005)

PCT

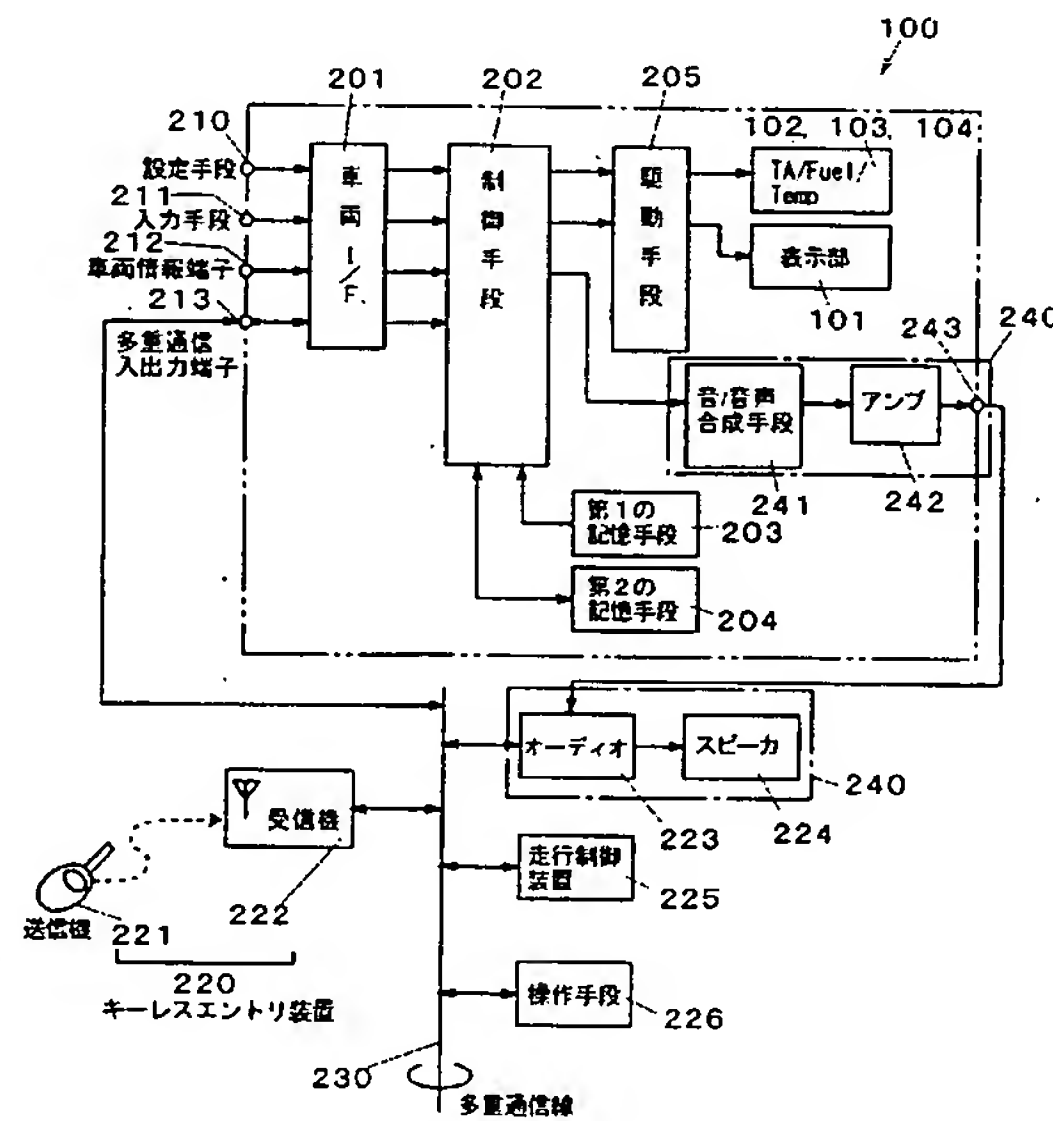
(10) 国際公開番号
WO 2005/082672 A1

- (51) 国際特許分類: B60R 16/02
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/001744
- (22) 国際出願日: 2005 年 2 月 7 日 (07.02.2005)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2004-050879 2004 年 2 月 26 日 (26.02.2004) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 日本
精機株式会社 (NIPPON SEIKI CO., LTD.) [JP/JP]; 〒
9408580 新潟県長岡市東蔵王 2 丁目 2 番 3 4 号 Ni-
igata (JP).
- (72) 発明者: および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 田村 繁明
(TAMURA, Shigeaki).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,
SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護
が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA,
SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ,
BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE,

[続葉有]

(54) Title: INFORMATION PROVIDING DEVICE FOR VEHICLE

(54) 発明の名称: 車両用情報提供装置



- 101 DISPLAY SECTION
201 VEHICLE I/F
202 CONTROL MEANS
203 FIRST STORAGE MEANS
204 SECOND STORAGE MEANS
205 DRIVING MEANS
210 SETTING MEANS
211 INPUT MEANS
212 VEHICLE INFORMATION TERMINAL
213 MULTIPLEX COMMUNICATION I/O TERMINAL
- 220... KEYLESS ENTRY DEVICE
221... TRANSMITTER
222 RECEIVER
223 AUDIO
224 SPEAKER
225 TRAVEL CONTROLLER
226... OPERATING MEANS
230... MULTIPLEX COMMUNICATION LINE
241... SOUND/VOICE SYNTHESIZING MEANS
242... AMPLIFIER

(57) Abstract: An information providing device for vehicle in which information on a vehicle is inputted through at least one of a vehicle information terminal (212) and a multiplex communication I/O means (213), at least alarm content in that information is generated as alarm auditory information produced by combining at least an effective sound and a voice, an auditory information providing means (240) is operated based on the alarm auditory information, and a control means (202) is provided to operate the auditory information providing means (240) in order to alter the alarm auditory information for each scene where the user of the vehicle is placed.

(57) 要約: 車両用情報提供装置に関し、車両情報端子 212 または多重通信入出力手段 213 の少なくとも一方を介して前記車両の情報を入力し、前記情報の内の少なくとも警報内容を効果音と音声とを少なくとも組み合わせてなる警告聴覚情報として生成し、前記警告聴覚情報に基づいて聴覚情報提供手段 240 を動作させるとともに、前記警告聴覚情報を車両の利用者がおかれているシーン毎に変化させるべく聴覚情報提供手段 240 を動作させる制御手段 202 を備える。



BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,
IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),
OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 国際調査報告書